



De publicación inmediata: 2/9/2025

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL CELEBRA LA INAUGURACIÓN DE LA ESCUELA SECUNDARIA STEM DE SYRACUSE

La primera escuela secundaria técnica de la Región Central de Nueva York fue posible gracias a una importante financiación estatal

Colaboración estatal con empresas y líderes laborales para preparar a los estudiantes y la región para la creciente industria de fabricación de tecnología en previsión de la inversión de \$100,000 millones de Micron

Con miras a recibir a su primer grupo de estudiantes, la gobernadora Kathy Hochul celebró hoy la gran inauguración de la escuela secundaria de Ciencias, Tecnología, Artes y Matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés) de Syracuse, la primera escuela secundaria técnica de la Región Central de Nueva York, hecho que fue posible gracias a un compromiso estatal de \$71 millones. El Estado de Nueva York y Micron también invirtieron \$4 millones en el [Marco de Tecnología Avanzada de Nueva York](#) para ayudar a los distritos escolares de Nueva York a desarrollar su propio plan de estudios en semiconductores y fabricación de alta tecnología. La celebración de hoy resalta la colaboración continua entre el estado de Nueva York, las empresas y los líderes laborales para garantizar que la Región Central de Nueva York esté preparada para dar la bienvenida a la creciente industria de fabricación de tecnología de la región.

"La escuela STEAM es un modelo para los distritos escolares de todo el país sobre cómo garantizar que las industrias tengan trabajadores preparados para los empleos bien remunerados del futuro", **declaró la gobernadora Hochul**. "No solo estamos creando oportunidades para que la próxima generación de neoyorquinos se quede en Nueva York y ocupe los empleos del futuro, sino que también estamos construyendo un centro global de fabricación de chips aquí mismo, en el Estado Imperio".

La escuela secundaria de STEAM de Syracuse es la primera escuela secundaria técnica de la Región Central de Nueva York en el edificio escolar Central Tech recientemente renovado en el centro urbano de Syracuse. La escuela ofrece un plan de estudios riguroso centrado en STEAM junto con una variedad de asociaciones industriales y de educación superior que brindarán oportunidades para pasantías, tutorías, seguimiento de puestos de trabajo y cursos de nivel universitario. La escuela secundaria ayudará a preparar a los estudiantes de la Región Central de Nueva York

para los puestos de trabajo de la creciente industria manufacturera de alta tecnología de la región.

El estado ha comprometido más de \$71 millones para este proyecto, junto con el compromiso de \$10 millones de Micron para la escuela y otros programas desde el nivel de jardín de infantes hasta el 12.º grado relacionados con STEM como parte del [Marco de Inversión Comunitaria](#) de la compañía con Empire State Development (ESD) y el compromiso de \$1.75 millones de Amazon.

Como parte de los esfuerzos de la Gobernadora para construir un sistema educativo de primer nivel y garantizar que los estudiantes estén preparados para ocupar los puestos de trabajo del futuro, la gobernadora Hochul también anunció una inversión de \$4 millones del estado de Nueva York y Micron para crear un canal de talento tecnológico y encaminar a los estudiantes hacia puestos de trabajo y carreras profesionales de alta tecnología. Educadores y expertos de la industria crearon el [Marco de Tecnología Avanzada de Nueva York](#) para ayudar a las escuelas intermedias y secundarias a desarrollar su propio plan de estudios en semiconductores y fabricación de alta tecnología. Este programa piloto permite a los distritos escolares ofrecer aprendizaje basado en carreras de vanguardia con un plan de estudios que desarrollan con la colaboración de otros educadores de Nueva York.

Inversiones en la Región Central de Nueva York

Los anuncios de hoy se basan en importantes inversiones en manufactura avanzada en la Región Central de Nueva York. En octubre, se cumplió el [primer aniversario](#) de la histórica [inversión](#) de Micron de hasta \$100,000 millones en un plazo de un poco más de 20 años para la construcción del campus de una megafábrica en la Región Central de Nueva York y la creación de casi 50,000 puestos de trabajo en Nueva York. Desde el anuncio, la gobernadora Hochul ha trabajado estrechamente con los socios locales, estatales y federales a fin de prepararse para la llegada de Micron y realizar inversiones continuas en la comunidad.

- En octubre de 2023, la gobernadora Hochul [reveló los planes](#) para el laboratorio de simulación de sala blanca de 5,000 pies cuadrados de Micron en Onondaga Community College, que tendrá un valor de \$15 millones y ayudará a capacitar a estudiantes en la Región Central de Nueva York para los puestos de trabajo en Micron.
- La gobernadora Hochul [ha seguido trabajando con Micron](#) para brindar acceso a cuidado infantil confiable y asequible para los empleados de Micron, incluidas futuras opciones de cuidado infantil en el campus de Micron en Clay.
- Micron ha realizado importantes inversiones que beneficiarán a las familias de la Región Central de Nueva York, incluidos \$500,000 para la Asociación Cristiana de Jóvenes (YMCA, por sus siglas en inglés) de la Región Central de Nueva York para ayudar a ampliar el acceso a un cuidado infantil y una educación temprana de alta calidad para las comunidades de menos recursos de la región.
- Micron también anunció que otorgará fondos al Programa de Trayectos Profesionales en Primera Infancia (Early Childhood Career Pathways),

administrado por Childcare Solutions y PEACE Inc., a fin de expandir los centros de cuidado infantil en hogares familiares.

- La gobernadora Hochul estableció el [Comité de Participación Comunitaria de Micron](#) para guiar la estrategia de inversión para el Fondo de Inversión Comunitaria de \$500 millones. El comité se ha reunido con cientos de residentes y sigue escuchando opiniones y averiguando cómo la presencia de Micron puede ayudar a la región.

Apoyo para la fabricación de alta tecnología

La gobernadora Hochul continúa invirtiendo en programas de educación y desarrollo de la fuerza laboral a fin de preparar a los neoyorquinos para puestos de trabajo de fabricación de alta tecnología y establecer al estado como un centro de fabricación de semiconductores.

- El presupuesto del año fiscal de la gobernadora Hochul de \$200 millones estableció el programa Una Red para Asociaciones Regionales de Fabricación Avanzada (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP), una red de cuatro nuevos centros de desarrollo de la fuerza laboral para preparar a los neoyorquinos para los puestos de trabajo del futuro. Este programa incluye una instalación insignia en la zona sur de Syracuse, supervisada por el director ejecutivo de CenterState. Los Centros ON-RAMP ofrecerán credenciales y capacitación relacionadas con la manufactura avanzada y ayudarán a expandir las oportunidades a las poblaciones desfavorecidas.
- Como parte del presupuesto del año fiscal 2024, la gobernadora Hochul consiguió una inversión de \$45 millones para crear la [Oficina de la Gobernadora para la Expansión, Gestión e Integración de Semiconductores \(GO SEMI, por sus siglas en inglés\)](#), una nueva oficina estatal que dirigirá y centralizará los esfuerzos para la implementación del proyecto de Micron y que desarrollará e impulsará políticas para atraer a la industria de semiconductores y a su cadena de suministro.
- La gobernadora Hochul [anunció](#) una inversión estatal de \$44 millones para respaldar las actualizaciones en el Instituto Politécnico de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés), que incluyen la creación de un laboratorio de procesamiento de semiconductores para el desarrollo de la fuerza laboral y el establecimiento de un laboratorio de educación e investigación de robótica y fabricación avanzada.
- La gobernadora Hochul ha [destinado](#) \$350 millones para preparar a la fuerza laboral de Nueva York para los puestos de trabajo del futuro, lo que incluye la creación de la Oficina de Desarrollo Laboral Estratégico (OSWD, por sus siglas en inglés) de \$150 millones dentro de ESD, que trabaja para alinear mejor los esfuerzos de desarrollo de la fuerza laboral con las necesidades y prioridades de los empleadores de hoy.

El presidente y director ejecutivo de DASNY, Robert J. Rodríguez, afirmó: "Este proyecto demuestra el compromiso de Nueva York con la creación de caminos desde el

aula hasta la carrera profesional para nuestros jóvenes. En DASNY, financiamos y construimos centros educativos en todo el estado, y sabemos que al invertir en entornos de aprendizaje de primer nivel, se invierte en el relevo generacional. La Escuela STEAM de Syracuse servirá de modelo de cómo las colaboraciones público-privadas pueden preparar a los estudiantes para los empleos de alta tecnología del futuro, a la vez que revitalizan barrios enteros. La visión de la gobernadora Hochul de conectar la educación con las oportunidades económicas es justo lo que Nueva York necesita para mantenerse competitiva y garantizar que nuestros estudiantes tengan un futuro brillante aquí en casa".

La senadora estatal Rachel May mencionó: "La escuela regional STEAM de Syracuse será una oportunidad transformadora para los estudiantes de toda la región, ya que les ofrecerá un camino directo hacia una carrera profesional después de graduarse. Estoy orgullosa de haber liderado el esfuerzo en Albany para obtener fondos para esta escuela única en su tipo en la Región Central de Nueva York. Gracias a la gobernadora Hochul, a la líder de la mayoría, Andrea Stewart-Cousins, y a mis colegas de la mayoría del Senado por creer en este proyecto y por su dedicación a la educación de calidad".

El senador estatal Christopher Ryan declaró: "La inauguración de la primera escuela regional STEAM de la región central de Nueva York representa una inversión importante en nuestros niños y en el futuro de nuestra comunidad. Desde mi época como legislador del condado de Onondaga hasta ahora como senador estatal, me enorgullece apoyar este proyecto porque conecta directamente la educación con las oportunidades. Al dotar a los estudiantes de las habilidades y experiencias que necesitan en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas, estamos preparando a la próxima generación para los empleos que impulsarán el progreso de nuestra región. Esta escuela demuestra lo que podemos lograr cuando invertimos en educación, innovación y equidad. Agradezco a la gobernadora Hochul, a los líderes de la ciudad y el condado, a mis colegas funcionarios estatales, a la Junta de Educación del Distrito Escolar de la Ciudad de Syracuse y a los numerosos colaboradores de la comunidad por hacer esto realidad".

El asambleísta Al Stirpe declaró: "El Estado de Nueva York no puede convertirse en un centro de manufactura avanzada sin una fuerza laboral altamente calificada que impulse la industria. Por eso, la inauguración de hoy de la primera escuela secundaria técnica de nuestra región es un hito tan importante: no solo por la promesa de Micron, sino por todas las futuras oportunidades de desarrollo económico que Micron trae consigo a la región central de Nueva York. Me enorgullece que esta financiación del Estado de Nueva York ayude a preparar a los estudiantes para unirse a una industria de alta tecnología en rápido crecimiento y, de paso, alcanzar sus metas profesionales".

El ejecutivo del condado de Onondaga, Ryan McMahon, declaró: "Hoy es un día emocionante, ya que la antigua Central Tech se convierte en la nueva escuela STEAM del condado y en la herramienta más reciente para el desarrollo de nuestra fuerza laboral. Mi administración, en colaboración con la legislatura del condado y la ciudad de

Syracuse, se enorgullece de liderar el esfuerzo para hacer posible este día. A medida que empresas como TTM, Saab y JMA Wireless continúan creciendo y expandiéndose, junto con la mayor inversión en la historia de nuestro país con Micron, esta escuela STEAM será una fuente crucial de mano de obra. Quiero agradecer a todos los socios del sector privado que invirtieron en este proyecto histórico, incluidos Amazon y Micron. ¡También quiero agradecer a nuestro equipo de instalaciones y a todos los contratistas que trabajaron incansablemente para que este día fuera una realidad!".

El alcalde de Syracuse, Ben Walsh, declaró: "Hace ocho años, tuvimos la visión de convertir a Syracuse en una ciudad en crecimiento que abraza la diversidad y genere oportunidades para todos. No hay mejor ejemplo de nuestro progreso que la inauguración de la Escuela STEAM en el antiguo Central Tech. Fue la piedra angular del Syracuse Surge, nuestra estrategia en pos del crecimiento inclusivo en la nueva economía. El solo hecho de tener planes para una escuela de tan alto nivel en Syracuse impulsó una inversión sin precedentes en nuestra comunidad en los últimos años. Su apertura inspirará a más personas y también mejorará la vida de los niños y las familias de Syracuse y la región central de Nueva York en el futuro. Agradezco a la gobernadora Hochul y a los miembros de nuestra delegación estatal por apoyar nuestro sueño, y al ejecutivo del condado McMahan, la legislatura del condado, el consejo municipal de Syracuse, el distrito escolar de la ciudad de Syracuse, las Juntas de Servicios Educativos Cooperativos (BOCES) y todos nuestros colaboradores que hicieron realidad nuestro ambicioso proyecto de la Escuela STEAM".

El superintendente del Distrito Escolar de la ciudad de Syracuse, Anthony Davis, declaró: "La inauguración de nuestra nueva Escuela Secundaria STEAM es un momento histórico y de orgullo para el Distrito Escolar de la ciudad de Syracuse. Esta escuela ofrece más oportunidades para que nuestros estudiantes exploren la ciencia, la tecnología, la ingeniería, las artes y las matemáticas de maneras innovadoras que los preparan para el futuro. También es un símbolo de lo que puede lograrse cuando nuestra comunidad se une para invertir en nuestros jóvenes. Me entusiasma ver la creatividad, el liderazgo y los logros que crecerán en este contexto".

April Arnzen, vicepresidenta ejecutiva, directora de personal y presidenta de la Fundación Micron, afirmó: "En Micron, nos enorgullece apoyar iniciativas que empoderan a las mentes inquietas para que desarrollen carreras profesionales gratificantes y contribuyan al crecimiento de nuestra industria. La escuela STEAM es un ejemplo contundente de lo que se puede lograr. Juntos, buscamos inspirar a la próxima generación de innovadores y garantizar que los estudiantes de la región central de Nueva York estén preparados para prosperar en la fuerza laboral estadounidense del futuro en el sector de semiconductores".

La presidenta de la American Federation of Teachers (AFT), Randi Weingarten, sostuvo: "La educación profesional y técnica es donde la pasión se une al propósito, y el resultado son más caminos y más oportunidades para los estudiantes. La STEAM de Syracuse será un modelo nacional de docentes que trabajan con sus distritos escolares, la industria y sus homólogos gubernamentales para hacer realidad el Sueño

Americano. Se basa en nuestra visión compartida de soluciones reales para los niños y las comunidades que los preparan para la universidad, la carrera profesional, la participación cívica y la vida. Esta escuela no solo ayudará a los estudiantes a prosperar, sino que también sentará las bases de un renacimiento de la manufactura en todo el Estado de Nueva York. Me alegró mucho estar presente en la ceremonia de inicio de obras y me enorgullece ver hoy cómo la escuela abre sus puertas".

La presidenta de NYSUT, Melinda Pearson, afirmó: "NYSUT se enorgullece de apoyar a la Escuela Secundaria STEAM de Syracuse. Este tipo de aprendizaje práctico inspira a los estudiantes, desarrolla habilidades para los empleos del futuro y fortalece nuestras comunidades. Con el apoyo de Micron y de empleadores regionales, esta escuela abrirá las puertas a nuevas oportunidades, preparará a los estudiantes para carreras profesionales de alta demanda y conservará el talento aquí en Nueva York".

La gobernadora Hochul ha priorizado la industria de semiconductores como una parte importante de sus presupuestos ejecutivos desde que asumió el cargo. La Gobernadora ha asegurado una inversión adicional de capital de \$500 millones para el Complejo de Nanotecnología de Albany de NY CREATES con una inversión total del estado de \$1,000 millones para impulsar una asociación de \$10,000 millones para traer un Centro de Litografía Ultravioleta Extrema (EUV, por sus siglas en inglés) con alta apertura numérica (NA, por sus siglas en inglés) de vanguardia al Complejo. También anunció la asociación con IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron y otros líderes de la industria de semiconductores el año pasado como parte de su compromiso de establecer un centro global para la fabricación de semiconductores en Nueva York. Una vez terminado, este nuevo centro se basará en otras inversiones relacionadas con semiconductores para hacer de Nueva York el hogar del primer Centro de Litografía EUV con alta NA de propiedad pública en América del Norte, respaldar el crecimiento a largo plazo de la economía tecnológica de Nueva York, y crear y retener miles de puestos de trabajo de construcción directos, indirectos y sindicales.

La gobernadora Hochul garantizó \$100 millones para financiar otra vez el programa Atracción Enfocada en Terrenos Listos para Construir de Nueva York (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York, FAST NY). Lanzado en diciembre de 2022, el programa FAST NY ha otorgado más de \$175 millones para preparar más de 2,500 acres en 20 sitios en todas las regiones del norte del estado para que estén listos para la construcción, una característica clave que las empresas buscan para establecerse. Los subsidios para mejorar los terrenos han atraído a empresas como Edwards Vacuum, Siemens Mobility, Chobani y Fairlife.

Más recientemente, la gobernadora Hochul presentó un nuevo nivel mejorado de beneficios para las empresas de la cadena de suministro de los semiconductores; un nuevo programa que brinda créditos fiscales para inversiones de gran escala en investigación y desarrollo en el campo de los semiconductores de \$100 millones o más en gastos calificados; una nueva iniciativa de capacitación de la fuerza laboral de

fabricación de semiconductores; y una extensión general de 5 años para el programa Excelsior.

Los semiconductores son vitales para la fortaleza económica de la nación, ya que funcionan como el cerebro de la electrónica moderna y posibilitan las tecnologías fundamentales para el crecimiento económico, la seguridad nacional y la competitividad global de EE. UU. El sector emplea directamente a más de 300,000 trabajadores en EE. UU. y respalda más de 1,8 millones de empleos locales adicionales. Los semiconductores son una de las cinco principales exportaciones de EE. UU., y el sector es el contribuyente principal a la productividad laboral, ya que apoya las mejoras en la eficacia y eficiencia de prácticamente todos los sectores económicos, desde la agricultura hasta la fabricación.

Nueva York es el hogar de una sólida industria de semiconductores de 156 empresas de semiconductores y de la cadena de suministro que emplean a más de 34,000 neoyorquinos. Bajo el liderazgo de la gobernadora Hochul, la industria continúa ampliándose con importantes inversiones de empresas de semiconductores y de la cadena de suministro como Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, Menlo Micro y TTM Technologies para expandir su presencia en Nueva York.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Regístrese para recibir novedades de la Oficina de la Gobernadora en ny.gov/signup | Envíe NEW YORK
por mensaje de texto al 81336

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)